

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



### Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: [facadm16@gmail.com](mailto:facadm16@gmail.com) to settle the situation.

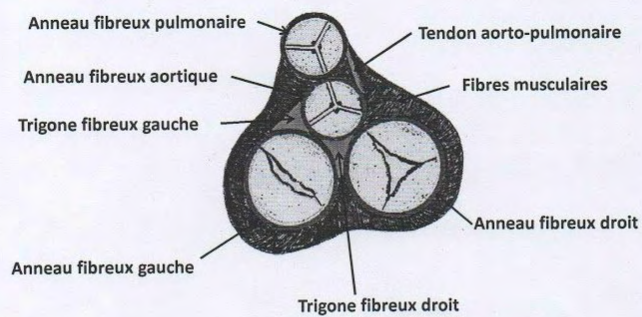
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



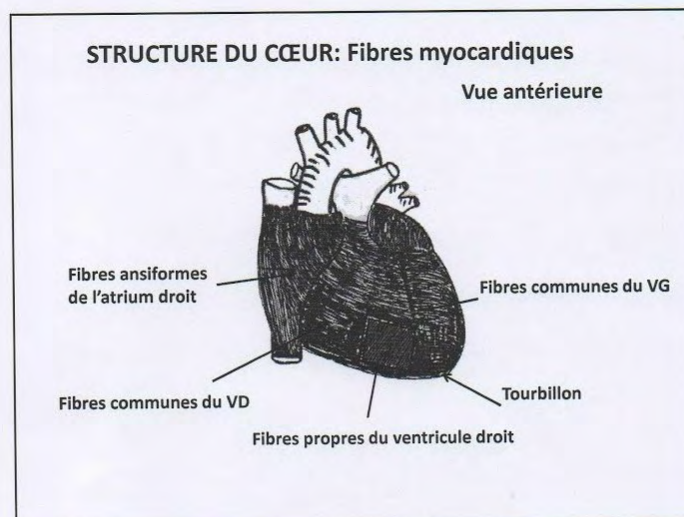
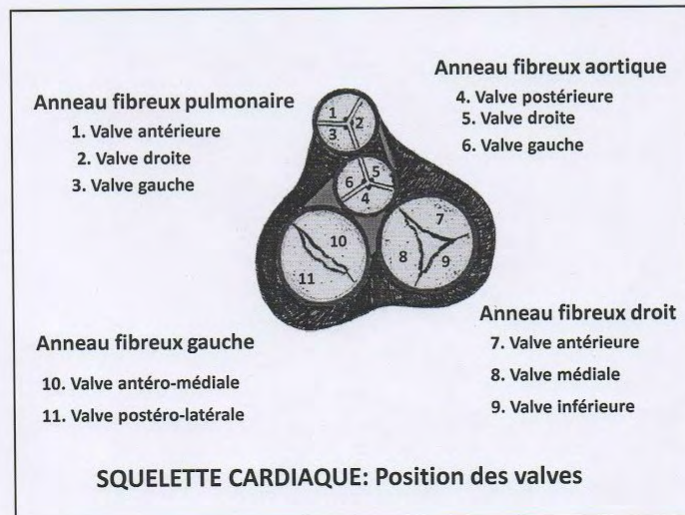
08/10/2015

## STRUCTURE DU COEUR



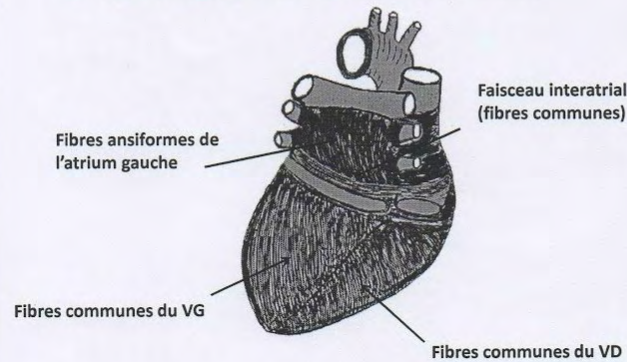
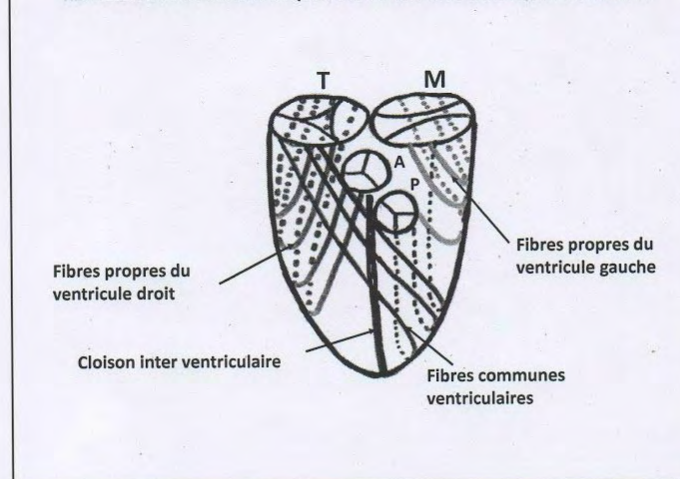
STRUCTURE : Squelette cardiaque

08/10/2015

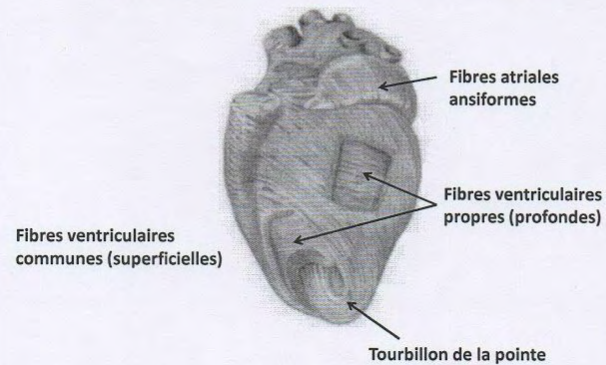




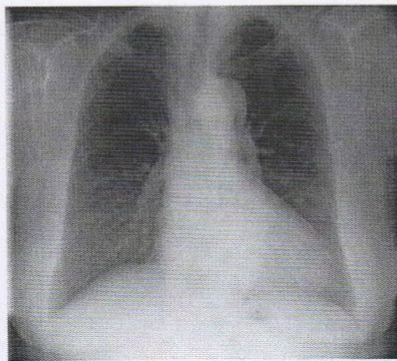
08/10/2015

**STRUCTURE DU CŒUR: Fibres musculaires****REPRESENTATION SCHEMATIQUE DES FIBRES MYOCARDIQUES DU COEUR**

08/10/2015

**STRUCTURE DU CŒUR : FIBRES MYOCARDIQUES****SILHOUETTE CARDIAQUE**

08/10/2015

LA SILHOUETTE CARDIAQUE EN RADIOGRAPHIE THORACIQUE:**SILHOUETTE CARDIAQUE**

Angle couché



Type brévilligne

Angle relevé



Type longiligne

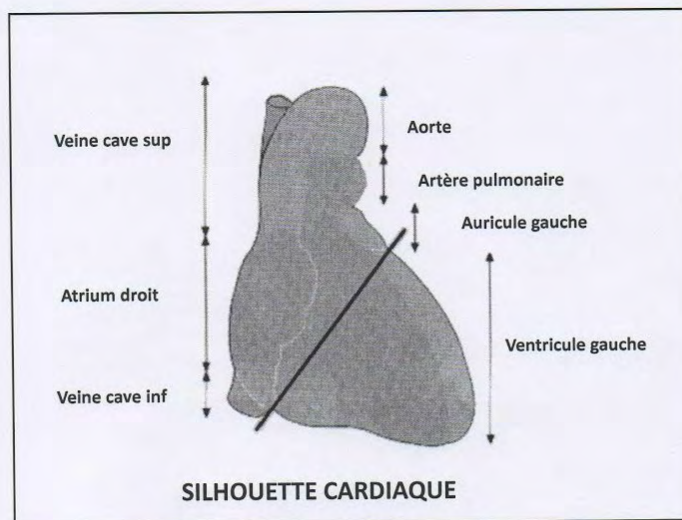
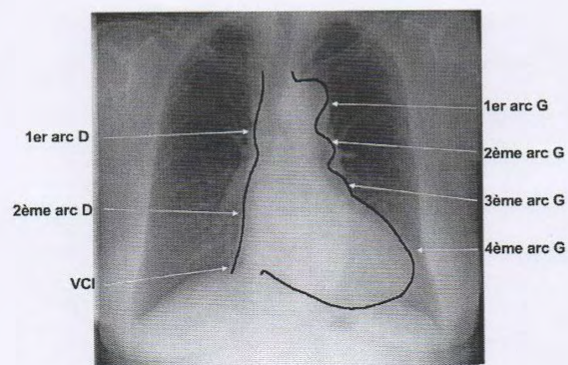


Téléthorax

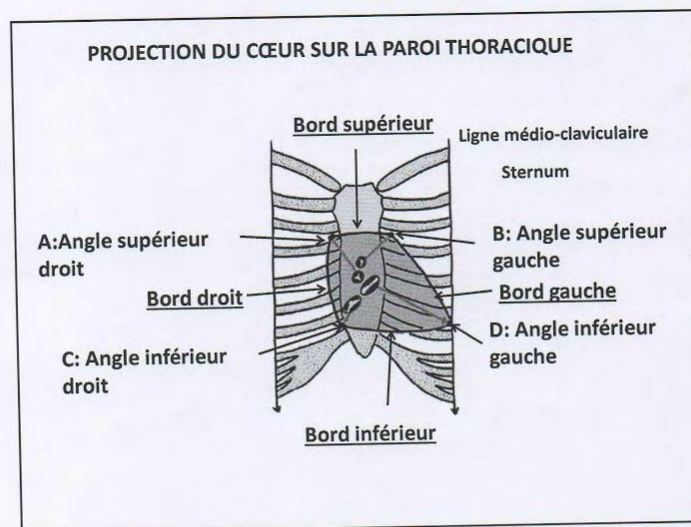
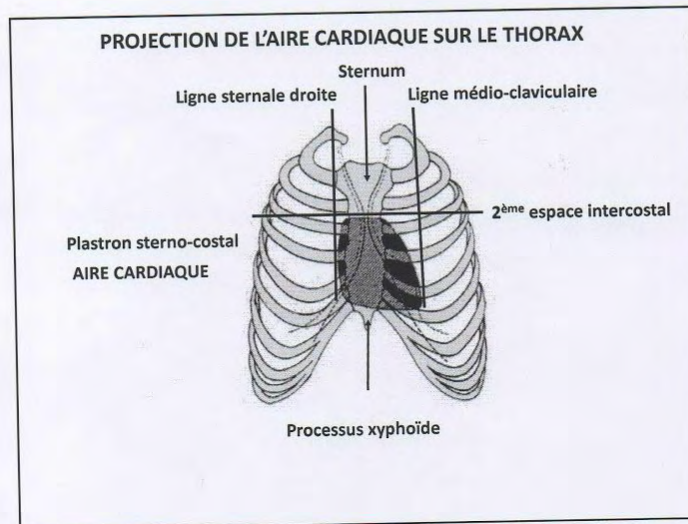


08/10/2015

LA SILHOUETTE CARDIAQUE EN RADIOGRAPHIE THORACIQUE:

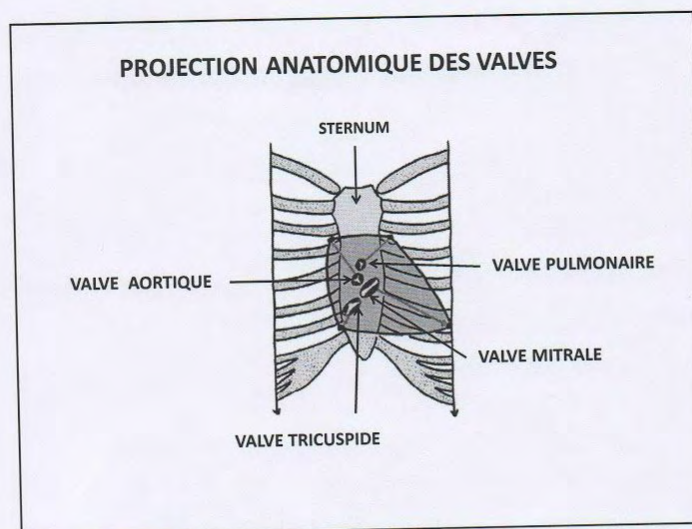
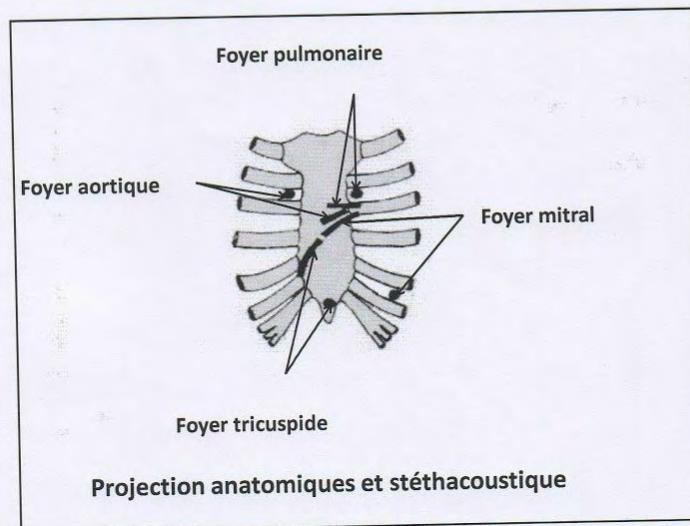


08/10/2015

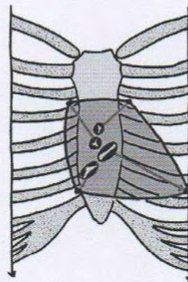




08/10/2015



08/10/2015

**PROJECTION STHETACOUSTIQUE**FOYER AORTIQUE  
2<sup>ème</sup> EICDFOYER TRICUSPIDE  
6<sup>ème</sup> EICDFOYER PULMONAIRE  
2<sup>ème</sup> EICGFOYER MITRAL  
5<sup>ème</sup> EICG**PERICARDE**

11/10/2015

**Ligne de réflexion du péricarde séreux:**

Elle se fait autour des deux pédicules:

ligne de réflexion autour du pédicule artériel:

aorte ascendante

artère pulmonaire

Ligne de réflexion autour du pédicule veineux:

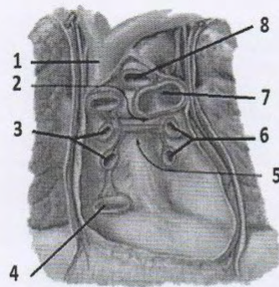
veine cave supérieure et inférieure

veines pulmonaires

Le feuillet viscéral tapisse les surfaces externes du myocarde et se réfléchit au niveau de la base des vaisseaux pour devenir feuillet pariétal déterminant une cavité péricardique et deux sinus:

sinus transverse (sinus de THEILE)

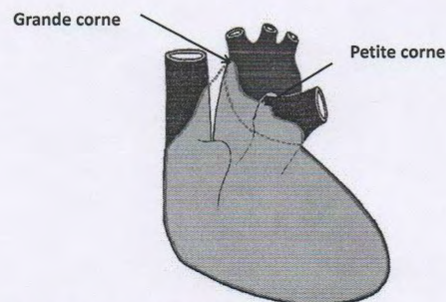
sinus oblique (cul-de-sac de HALLER)

**LIGNE DE REFLEXION DU PERICARDE SEREUX**

1. Veine cave supérieure
2. Sinus transverse du péricarde
3. Veine pulmonaires droites
4. Veine cave inférieure
5. Sinus oblique du péricarde
6. Veines pulmonaires gauches
7. Tronc pulmonaire
8. Aorte ascendante

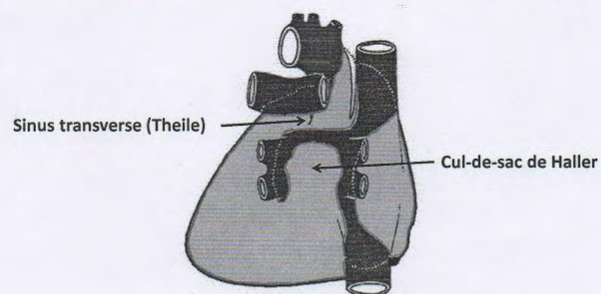


08/10/2015

**PERICARDE SEREUX: ligne de réflexion du péricarde**

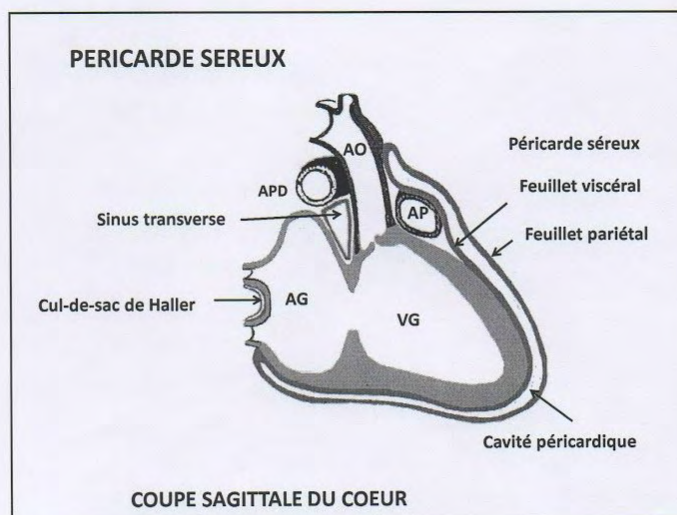
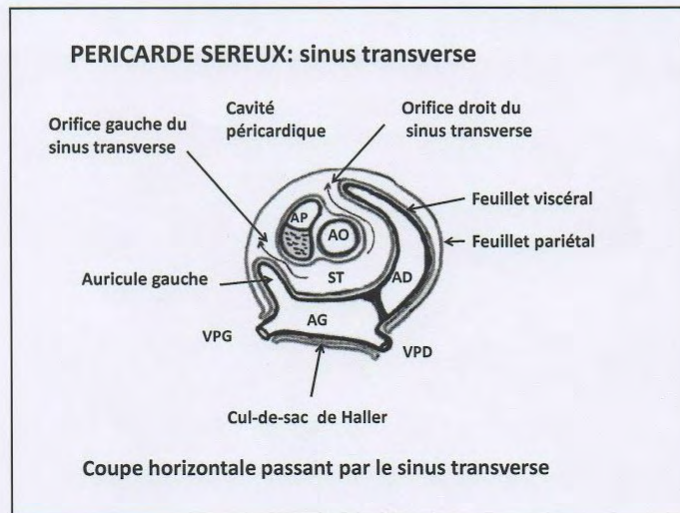
Ligne de réflexion autour du pédicule artériel  
(en rouge et bleu surfaces non recouvertes)

Vue antérieure

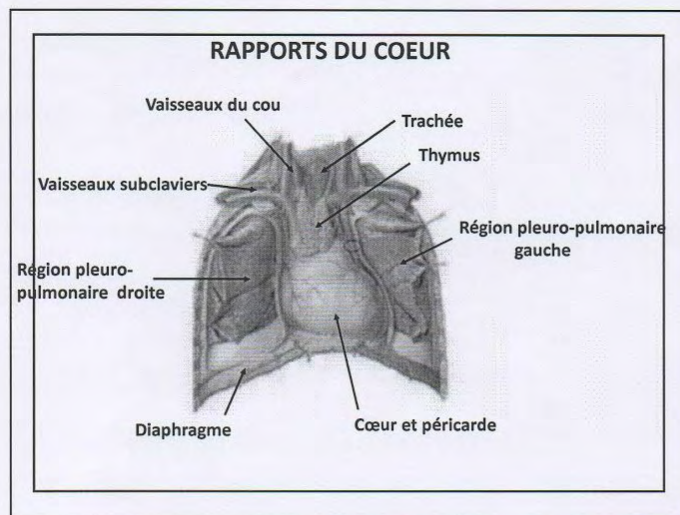
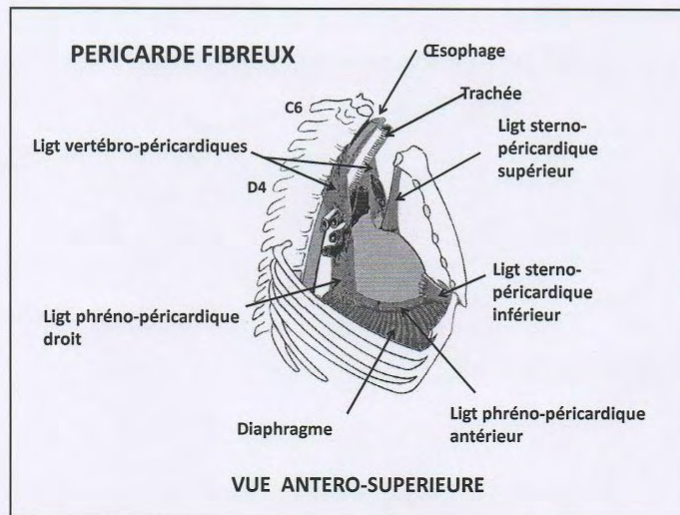
**PERICARDE SEREUX****Vue postérieure**

Ligne de réflexion autour du pédicule veineux  
(en rouge et bleu surfaces non recouvertes)

08/10/2015

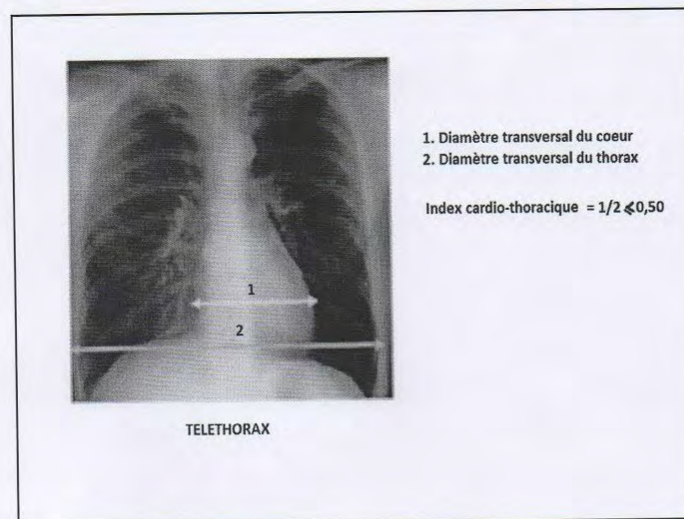
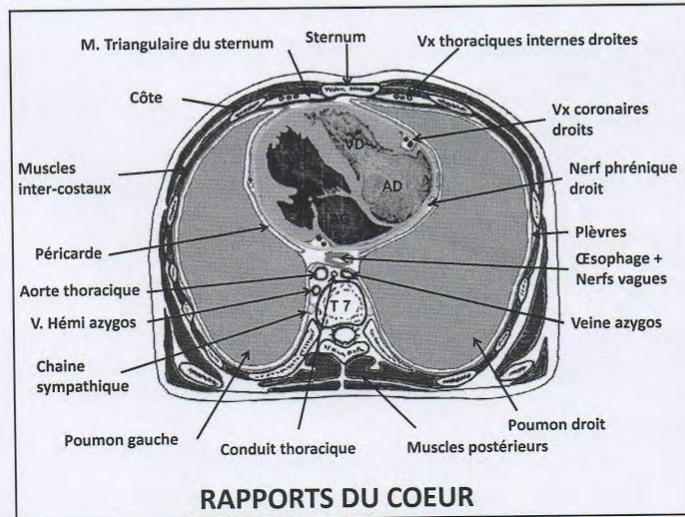


08/10/2015



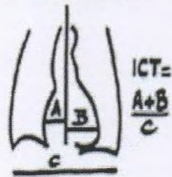


08/10/2015

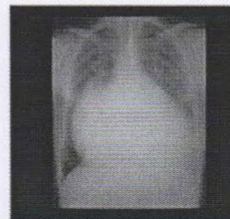


08/10/2015

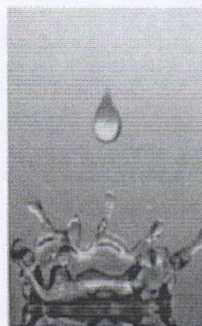
Mesure de l'index  
cardio-thoracique



CARDIOMEGALIE



L'ICT normal ne dépasse pas 0,50.  
Il est pathologique au-delà de 0,50.



COEUR EN GOUTTE: Sujet longiligne

11/10/2015

### Système cardio-necteur: tissu nodal

c'est le système de commande interne du cœur responsable de l'automatisme du cœur. Il assure la propagation de l'influx nerveux et la coordination des contractions musculaires atrio-ventriculaires. Il est constitué d'un tissu musculaire particulier formé de monocytes myocardiques qui s'organisent sous forme d'amas cellulaires (nœuds) et de faisceaux

On distingue;

#### 1. Nœud sinusal (nœud de KEITH et FLACK)

Les faisceaux internodaux:

Fx internodal antérieur = fx de Bachmann

Fx internodal moyen ou intermédiaire = fx de Wenckebach

Fx internodal postérieur = fx de Thorel

#### 2. Nœud atrio-ventriculaire (nœud d'ASHOFF et TAVARA)

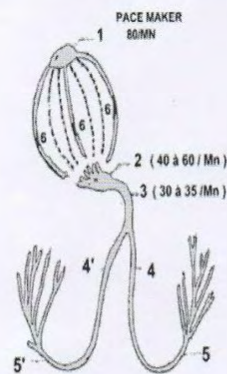
#### 3. Faisceau de HIS

Branche droite du fx de HIS

Branche gauche du fx de HIS

Réseau de PURKINJE droit

Réseau de PURKINJE gauche



### SYSTEME CARDIO-NECTEUR

1. NOEUD DE KEITH ET FLACK (1907)

2. NOEUD D'ASHOFF ET TAWARA (1906)

3. FAISCEAU DE HIS (1893)

4. BRANCHE GAUCHE DU FAISCEAU DE HIS

4'. BRANCHE DROITE DU FAISCEAU DE HIS

5. RESEAU DE PURKINJE DU VG (1845)

5'. RESEAU DE PURKINJE DU VD (1845)

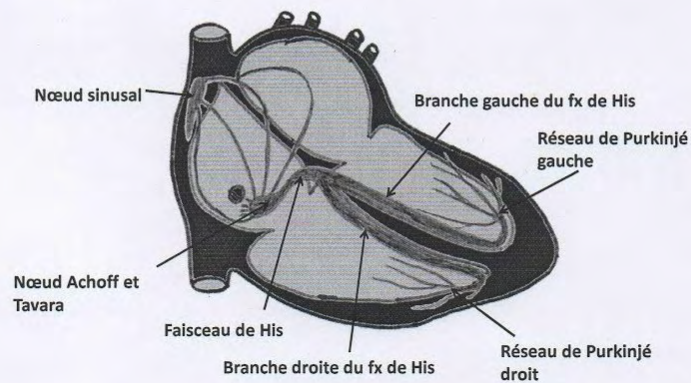
6. VOIES INTER-NODALES (VIN)

INNERVATION INTRINSEQUE DU COEUR

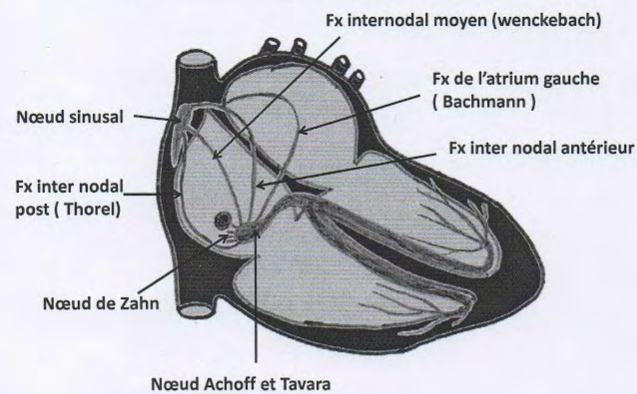


11/10/2015

### SYSTÈME CARDIO-NECTEUR: Tissu nodal



### SYSTÈME CARDIO-NECTEUR: Voies inter nodales



11/10/2015

